



Bulletin technique de la Chambre régionale d'agriculture d'Alsace

N° 04 du 7 avril 2009 – 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Après un mois de mars avec des températures conformes aux normales saisonnières, mais plutôt arrosé, les premiers jours d'avril sont très cléments, et les températures enregistrées ces derniers jours dépassent souvent les 20°C. Ces conditions climatiques accélèrent le développent des cultures et l'activité de ennemis des cultures..

COLZA

Les stades des colzas varient entre C2 (début d'élongation de la tige) et E (boutons séparés). Mais le stade D1-D2 (boutons accolés) est le plus fréquent. La météo actuelle est favorable au développement des colzas mais aussi des insectes (charançons de la tige du colza et méligèthes).

- ✓ **COLZA**
  - ✓ Charançons de la tige : fin du vol
  - Méligèthes : Vigilance !
- ✓ **CEREALES**
  - Fertilisation azotée

Réglementation

Depuis le 20 mars, deux spécialités ont une dérogation de 120 jours.

- **ONCOL S** (benfuracarbe), dont l'autorisation d'utilisation prenait fin le 20 mars, suite à la non réhomologation européenne du benfuracarbe.
  Les usages autorisés en traitement de sol sont :
  - taupins et scutigerelles sur maïs à 7 kg/ha,
  - taupins sur maïs doux, à 7 kg/ha,
  - mouche du chou sur chou à 12 kg/ha,
  - mouche de semis sur haricot, à 4,7 kg/ha,
  - traitement insecticide sur tournesol, à 7 kg/ha .
- **BELEM 0,8 MG** (cyperméthrine), autorisée pour la première fois en traitement de sol en grandes cultures, contre les taupins sur maïs grain, maïs ensilage et maïs doux. Cette spécialité nécessite un diffuseur particulier pour être utilisé.

Charançons de la tige

Les piégeages des charançons dans les cuvettes témoignent d'une activité encore importante de cet insecte dans certaines parcelles. La sensibilité aux piqûres de charançon est forte sur des tiges courtes, elle diminue progressivement jusqu'à la floraison.
A ce jour les traitements contre ce ravageur devraient être réalisés.

Méligèthes

A la faveur du temps chaud et ensoleillé, les méligèthes sont présents sur les parcelles de colza. Mais selon les situations, les niveaux d'infestation sont très variables. Sur les 30 parcelles du réseau de surveillance mis en place dans la région, les populations varient de 0 à 15 méligèthes /pied. Quatre parcelles présentent un risque élevé, et quatre autres situations présentent un risque moyen. Dans les autres cas, le risque est faible.

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN en cours

Préconisations

Avant tout traitement, il est important de réaliser un comptage dans vos parcelles, sur au moins une vingtaine de pieds consécutifs au cœur de la parcelle. Cette surveillance doit également être maintenue même si vous avez effectué un traitement contre les charançons. En effet, les méligèthes peuvent très vite recoloniser les parcelles après traitement. Par ailleurs, un traitement déclenché trop précocement devient alors innefficace

	Stade	Colza en bon état	Colza affaibli
	D1 Boutons accolés cachés par les feuilles terminales	3 à 4 méligèthes par plante	1 méligèthe par plante
	D2 Inflorescence principale dégagée. Les boutons sont encore accolés.		
	E Allongement des pédoncules floraux. Les boutons se séparent.	7 à 8 méligèthes par plante	2 à3 méligèthes par plante

Tous les insecticides ne sont pas efficaces contre les méligèthes. Les produits à base de Bifenthrine (Talstar ou Talstar Flo) et de Tau-fluvalinate (Mavrik Flo ou Talita), employés à dose pleine, donnent les meilleurs résultats sur méligèthes. Pour optimiser l'efficacité du traitement, il est nécessaire d'utiliser un volume d'eau important (au moins 200l/ha) et de traiter en fin de journée. Dans les secteurs à très forte pression, la surveillance après traitement doit se poursuivre, quitte à renouveler l'application.

Rappel: Après la floraison la nuisibilité des méligèthe disparait. A partir de ce stade, ils vont favoriser la pollinisation en passant de fleurs en fleurs.

ORGE D'HIVER

Les orges ont à peine démarré leur élongation. Les stades varient entre tout début de décollement de l'épi à 1 nœud pour les plus avancées,. L'état sanitaire des orges est satisfaisant. Quelques taches d'helmintho-sporiose sont visibles sur les feuilles les plus basses.

Fertilisation

Pensez à apporter le solde d'azote. Dans une majorité de situations, la dose totale doit se situer autour de 120 à 140u/ha. Sur les parcelles recevant régulièrement des effluents d'élevage, 100 u/ha en dose totale seront suffisants.

BLE

Comme les peuplements, les stades des blés sont très variables (entre tallage pour les semis tardifs et « épi 1 cm dépassé » pour les situations les plus précoces). A ce jour, aucun problème sanitaire particulier n'est à signaler.

Commune	Variété	Date semis	Stade au 6 avril
Altkirch	Apache	11-oct.	Redressement
Andolsheim	Graindor	13-oct.	Fin tallage
Aspach le Bas	Aubusson	24-oct.	Plein tallage
Boofzheim	Mercato	10-oct.	épi 0,5 cm
Bossendorf	Apache	25-oct.	épi 0,5 cm
Ebersheim	Apache	15-oct.	épi 0,8
Elbach	Nirvana	8-oct.	Fin tallage
Foussemagne	Nirvana	6-oct.	Redressement
Friesenheim	Altigo	10-oct.	Début redressement
Gambsheim	Alixan	28-sept.	plein tallage
Guémar	Premio	17-oct.	Redressement
Herbsheim	Apache	15-oct.	Tallage
Hohengoeft	Apache	27-sept.	épi 0,6 cm
Hohengoeft	Apache	27-oct.	épi 0,3 cm
Hohengoeft	Apache	17-nov.	tallage
Hundsbach	Apache	20-oct.	Plein tallage
Kleinfrankenheim	Arlequin	18-oct.	épi 0,7 cm
Kleinfrankenheim	Apache	28-oct.	0.5cm
Niederroedern	Mercato	3-nov.	épi 0,5 cm
Riedseltz	Apache	22-oct.	épi 0,6 cm
Riespach	Hymack	2-nov.	Fin tallage
Sainte Croix en Plaine	Nirvana	7-nov.	Fin tallage
Steinbrunn le Bas	Alixan	26-oct.	Redressement
Trimbach	Altigo	5-nov.	épi 0,5 cm
Uhrwiller	Mercato+Altigo	16-oct.	épi 1,5 cm

Exemple de stades des blés dans le réseau d'épidémiosurveillance alsacien

Fertilisation

Le décollement de l'épi a largement démarré et pour certaines parcelles le stade épi 1 cm est atteint voir dépassé. C'est à partir de ce stade que les besoins azotés augmentent fortement, un manque pouvant être préjudiciable au rendement. Le second apport, s'il ne vient pas d'être réalisé, devra intervenir rapidement. N'apporter pas plus de 120 unités d'azote au second apport. Nous conseillons de réserver 40 unités pour un troisième apport éventuel (ne pas systématiser mais à vérifier avec Jubil ou N-tester) d'autant que les reliquats azotés furent faibles cette année.